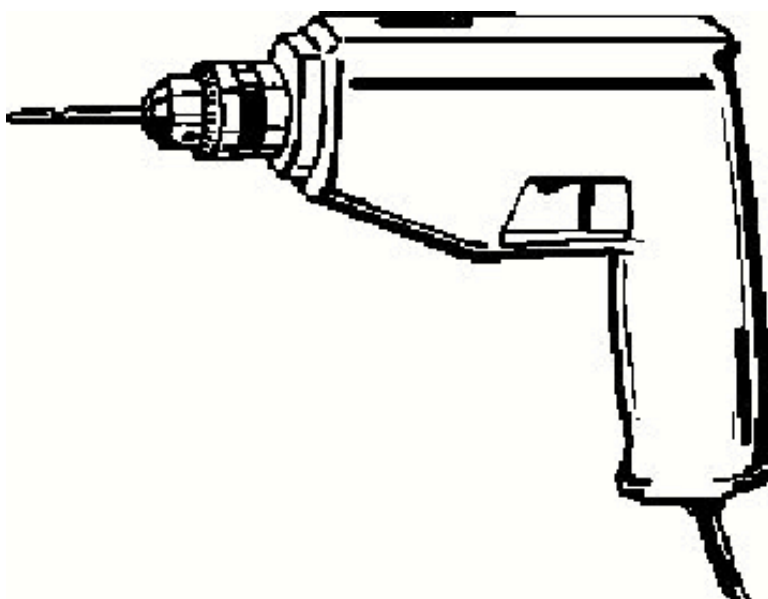
Manual do Locatário

FURADEIRA ELÉTRICA

Instruções para Instalação, Operação e Manutenção

CARIMBO DO ASSOCIADO

FURADEIRA ELÉTRICA

Você acaba de alugar uma Furadeira Elétrica. Existem vários tipos e marcas de Furadeiras Elétricas no mercado, porém requerem basicamente os mesmos cuidados.

• Estas ferramentas possuem dupla isolação mas, mesmo assim, requerem basicamente os seguintes cuidados:

• Conforme a NR 18 (18.21.1) "A execução e manutenção das instalações elétricas devem ser realizadas por trabalhador qualificado e a supervisão por profissional legalmente habilitado".

• Assegure-se de que a voltagem da rede é a mesma do equipamento.

• A ligação elétrica deve ser feita por intermédio do conjunto tomada / plug macho.

• O cabo de ligação e possíveis extensões deverão ser compostos por cabos de condução elétrica com proteção mecânica, do tipo PP.

Cuidado com as extensões:

• O cabo de ligação deverá ser inteiriço, sem emendas, de modo que não hajam correntes de fuga.

• O circuito de alimentação deverá ser protegido por interruptor de corrente de fuga do tipo "DR".

• As engrenagens do mandril deverão estar em perfeito estado, sem que nenhuma esteja faltando ou amassada.

• A chave do mandril deverá acompanhar a furadeira e suas engrenagens devem estar em perfeito estado.

- Verifique se a Furadeira está com seus respectivos acessórios. Para sua maior segurança utilize luvas e óculos de segurança.

- Verifique se a Furadeira a ser utilizada é correta para o seu trabalho. Se as brocas estão corretas com a capacidade de perfuração e se serão utilizadas com impacto (brocas de widea) ou sem impacto (brocas aço rápido ou carbono). Para isso, ajuste corretamente as funções da Furadeira (velocidades, com impacto e sem impacto), Observe se essas mudanças de funções devem ser efetuadas com a Furadeira parada ou em funcionamento.

- Coloque a broca no mandril girando-o até as castanhas firmarem a broca. Utilize a chave de mandril nos três furos do mandril para efetuar o aperto por igual. Ligue a Furadeira para verificar se a broca não está oscilando.

- Ao executar os furos, não faça uso nem de força nem de peso excessivos na Furadeira. Não bata durante a furação contra o material.

No caso de Furadeira com reversão, só faça uso deste recurso com a Furadeira parada.

Lembre-se, conforme a NR18 (18.22.1) "A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador ou terceiros a riscos, só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá".